PRIMER REPORTE DE *CYSTOPTERIS REEVESIANA* (ASPLENIACEAE) PARA MÉXICO

José A. Villarreal-Q.
Departamento de Botánica
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Buenavista 1923, Saltillo 25315, Coahuila, MÉXICO

Celestino Flores-L.
Departamento de Forestal
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Buenavista 1923, Saltillo 25315, Coahuila, MÉXICO

RESUMEN

Se cita como primer vez a *Cystopteris reevesiana* Lellinger para México. La distribución previamente conocida de la especie es del suroeste de los Estados Unidos de América, encontrándose en este trabajo que también se ha colectado de tres estados del noroeste de México.

ABSTRACT

Cystopteris reevesiana Lellinger is reported for the first time as occurring in Mexico. The species is known from the southwestern U.S.A., but also has been collected in the northwestern Mexico.

Durante la colecta de material botánico en el sur de Chihuahua, llamó la atención la presencia de un *Cystopteris* diferente al *C. fragilis* (L.) Bernh., que por ser el mas frecuente, es el mejor conocido. Después de ubicarlo taxonómicamente se encontró que es *C. reevesiana* Lellinger. Al parecer, es el primer reporte en el que se da a conocer la presencia de la especie en Chihuahua.

Especimen de respaldo (voucher): **MÉXICO. Chihuahua. Municipio de Guadalupe y Calvo:** Cerro El Mohinora, 25° 57'39.14" N, 107° 02'21.59" W, 3142 m, 1 Oct 2007, *C. Flores López 439, 460* (ANSM).

La especie crece en un bosque de oyamel con *Pseudotsuga menziesii, Abies durangensis, Picea mexicana, Pinus arizonica, Salix paradoxa, Ribes madrensis, Senecio toluccanus* y *Erigeron fraternus*. Es poco común en el área y forma colonias esparcidas en lugares con humedad. *Cystopteris reevesiana* fue descrito en 1981. Forma parte del complejo de especies relacionadas con C. fragilis. Se caracteriza por presentar frondas 2–3 pinnadas, con segmentos muy angostos, escamas del rizoma de color café claro y carencia de pelos glandulares en el estipite.

Cystopteris reevesiana es conocido de Arizona, Colorado, Nuevo México, Utah y de Trans-Pecos en Texas, pero no había sido reportado de Chihuahua en México (Knobloch y Correll 1962; Mickel y Smith 2004). Sin embargo al investigar si la especie no era conocida de México, encontramos que en algunos herbarios existen colectas de Sonora (TEX, UC), de Baja California (UC) e incluso de Chihuahua (UC), por lo que la especie extiende su distribución conocida del suroeste de los Estados Unidos al noroeste de México.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos la ayuda de los doctores J.T. Mickel y A. R. Smith en la identificación del material botánico y proporcionar información sobre la especie. A Remedios Aguilar por la revisión del escrito.

REFERENCIAS

Johnston M.C. 1990. The vascular plant of Texas: a list, up-dating the Manual of the vascular plants of Texas. 2nd ed. Published by the author.

Knobloch, I.W. and D.S. Correll. 1962. Ferns and fern allies of Chihuahua, Mexico. Texas Research Foundation, Renner.

Lundell, C.L. and collaborators. 1955. Pteridophyta. In: Flora of Texas 1(1):1–121.

Mickel, J.T. and A.R. Smith. 2004. The Pteridophytes of Mexico. Mem. New York Bot. Gard. 88:1–1054.

Villarreal-Q., J.A. 2001. Flora de Coahuila. Listados florísticos de México XXIII. Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F.